



Jc914 U. S. PTO.

09/75185



12/29/00

Prioritätsbescheinigung über die Einreichung einer Gebrauchsmusteranmeldung

Aktenzeichen: 200 19 536.0

Anmeldetag: 17. November 2000

Anmelder/Inhaber: Peter R ö s l e r, Wangen, Allgäu/DE

Bezeichnung: Aufhänger für Kunststofftaschen und -beutel

IPC: B 65 D 33/14

Die angehefteten Stücke sind eine richtige und genaue Wiedergabe der ursprünglichen Unterlagen dieser Gebrauchsmusteranmeldung.

München, den 8. Dezember 2000
Deutsches Patent- und Markenamt
Der Präsident
Im Auftrag

Dzierzon

PATENTANWALT
DR.-ING. PETER RIEBLING

Dipl.-Ing.

EUROPEAN PATENT & TRADEMARK ATTORNEY

Postfach 3160
D-88113 Lindau (Bodensee)
Telefon (08382) 78025
Telefon (08382) 9692-0
Telefax (08382) 78027
Telefax (08382) 9692-30
E-mail: Riebling@t-online.de

Anwaltsakte: 14429.6-R849-31-pk

13. November 2000

Anmelder: Herrn

Peter Rösler

Ifenweg 3

88239 Wangen

Aufhänger für Kunststoffaschen und -beutel

Die Erfindung betrifft einen Aufhänger für Kunststoffaschen nach dem Oberbegriff des Patentanspruchs 1. Derartige Aufhänger werden zur Präsentation von Waren verwendet, die an einem Aufhänger befestigt werden.

Ein vergleichbarer Aufhänger für zu präsentierende, faltbare Gegenstände ist mit dem Gegenstand der EP 540 810 A1 bekannt geworden. Bei diesem Aufhänger sind an einem flachen Kartenkörper jeweils zwei einander gegenüber liegende Haltetaschen an den Seitenkanten des Kartenkörpers über Filmscharniere schwenkbar angeordnet. Die Haltetaschen sind miteinander verrastbar und bilden so einen Klemmspalt zwischen dem Kartenkörper und der jeweiligen Haltetasche aus. In diesen Klemmspalt kann nun ein zu präsentierender, faltbarer Gegenstand eingeklemmt und dadurch gehalten und präsentiert werden.

Mündliche Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung
Sprechzeit nach Vereinbarung

5 Ein derartiger Aufhänger ist nur für zu präsentierende, faltbare Gegenstände
geeignet, weil die Gegenstände lediglich in dem Klemmspalt zwischen dem
Kartenkörper und den miteinander verrastbaren Haltetaschen eingeklemmt
werden können. Zur Halterung von Kunststofftaschen, in denen die zu
10 präsentierende Ware verpackt ist, ist ein derartiger Aufhänger jedoch nicht
geeignet.

Der Erfindung liegt deshalb die Aufgabe zu Grunde, einen Aufhänger der
eingangs genannten Art so weiter zu bilden, dass er zur Halterung von
Kunststofftaschen geeignet ist.

15 Zur Lösung der gestellten Aufgabe ist die Erfindung durch die technische Lehre
des Anspruches 1 gekennzeichnet.

Wesentliches Merkmal der Erfindung ist, dass ein Kunststoffbeutel oder eine
20 Kunststofftasche, in welcher der zu verpackende und zu präsentierende
Gegenstand verpackt ist, mit dem oberen Rand im Zwischenraum zwischen
mindestens einer Haltetasche und einer am Kartenkörper angeordneten
Befestigungsfläche gehalten ist.

25 Die Erfindung sieht also im Gegensatz zur EP 540 810 A1 vor, dass ein
Kunststoffbeutel mit einem oberen Rand im Zwischenraum zwischen mindestens
einer Haltetasche und dem Kartenkörper befestigt ist. Damit besteht der Vorteil,
dass die zu präsentierenden Gegenstände nun nicht mehr in gefalteter Form in
der Haltetasche eingeklemmt werden müssen, sondern dass stattdessen ein
30 Kunststoffbeutel im Klemmzwischenraum zwischen der Haltetasche und dem
Kartenkörper eingeklemmt wird, in dem seinerseits die zu präsentierenden
Gegenstände verpackt sind.

Mit dieser Art der Warenpräsentation ergeben sich wesentliche Vorteile, die
35 anhand eines Ausführungsbeispieles näher erläutert werden.

Es ist bekannt, Kunststoffbeutel aus einem relativ dünnen PE- oder PP-
Kunststoffmaterial auszubilden. Diese Art der Verpackung wird für leichte
Werkzeuge und Zubehörteile verwendet, nachdem diese Beutel nur wenig
40 tragfähig sind. Diese Beutel werden bevorzugt mit ihrem oberen Rand an eine
Papflasche mittels Heftklammern angeheftet.

5

Durch die Art der verwendeten Befestigung des Beutels am Kartenkörper besteht der Nachteil, dass der Beutel nun durch Abreißen vom Kartenkörper entfernt werden kann und nach dem Abreißen durch die entstehenden Risskanten nur schwer zu öffnen ist.

10 Ein Wiederverschluss ist ohne dies nicht mehr möglich.

Bisher ist es ferner bekannt, beispielsweise schwerere Werkzeuge oder andere schwerere Gegenstände in Kunststofftaschen zu verpacken. Die Kunststofftasche besteht bevorzugt aus einem dickeren PVC- oder PP-Material, das reißfest ist.

15 Diese Taschen haben an der oberen Seite eine Aufhängetasche mit einer darin angebrachten Ausnehmung.

In der Regel sind derartige Kunststofftaschen bedruckt und tragen auf Ihrer Oberfläche die Kennzeichnung der Ware, bestimmte Warenangaben und
20 beispielsweise auch den Preis.

Nachteilig ist, dass bei schweren Waren die Aufhängetasche sich unschön verformt.

25 Diese Art der Warenpräsentation hat schwerwiegende Nachteile. Es muss stets eine Zuordnung der bedruckten Kunststofftasche zu der darin enthaltenen Ware getroffen werden. Dies erfordert eine relativ große Lagerhaltung, einerseits von Kunststofftasche und andererseits von speziell in den jeweiligen Typ des Kunststofftasche zu verpackender Ware. Jede Ware muss genau dem hierfür
30 vorgesehenen und bedruckten Kunststofftasche zugeordnet werden.

Hier setzt die Erfindung ein, die vorschlägt, bevorzugt eine unbedruckte Kunststofftasche zu verwenden, sondern die im Klemmspalt mit am Kartenkörper angeordneten Haltetaschen und dem Kartenkörper selbst gehalten ist.

35

Verwendet man unbedruckte Kunststofftaschen, dann besteht zunächst der Vorteil, dass die Tasche völlig neutral gehalten werden kann, und der darin enthaltene Gegenstand durch Aufdrucke auf der Tasche, Werbehinweise und dergleichen nicht verdeckt wird. es ist also gut sichtbar.

40

5 Erfindungsgemäß ist nun der mit der Kunststofftasche verwendete Kartenkörper großflächig ausgebildet, so dass auf die Vorderseite - und gegebenenfalls auch auf die Rückseite - entsprechende Hinweise auf die Art und Beschaffenheit der Ware, auf deren Verwendung und deren Preis angebracht werden können. Die Kennzeichnung der Ware erfolgt in diesem Fall mittels schnell bedrückbarer
10 Etiketten auf dem Kartenkörper.

Damit besteht der wesentliche Vorteil, dass die Lagerhaltung nun wesentlich geringer wird, weil für beliebige zu verpackende Gegenstände neutrale Kunststofftaschen verwendet werden, in der der zu verpackende Gegenstand enthalten ist und dass die eigentliche Zuordnung zwischen dem Gegenstand und
15 den zum Gegenstand gehörenden Informationen durch Aufdrucke auf dem Kartenkörper selbst erfolgt.

Diese Art der Verpackungstechnik setzt voraus, dass die Kunststofftasche lösbar oder nur durch Zerstörung lösbar am Kartenkörper befestigt ist.

20 Für eine derartige lösbare oder aber einer entnahmesicheren Verbindung der Kunststofftasche mit dem Kartenkörper gibt es eine Reihe von Ausführungsformen, die sämtlich einzeln für sich und auch in Kombination untereinander als erfindungswesentlich beansprucht werden.

25 In einer einfachen Ausführungsform ist es vorgesehen, dass die Haltelasche mittels Rastmitteln mit der Befestigungsfläche am Kartenkörper verrastbar ist.

Hierbei können ein oder mehrere Haltelaschen über jeweils eine horizontale oder
30 vertikale Schwenkachse einseitig am Kartenkörper angelenkt sein, wobei die Schwenkachse bevorzugt durch ein Filmscharnier zwischen der Haltelasche und dem Kartenkörper gebildet ist. Dies setzt voraus, dass der Kartenkörper und die Haltelasche werkstoffeinstückig miteinander verbunden sind, und bevorzugt aus einen Kunststoffmaterial oder aus einem Mehrschicht-Kunststoffmaterial
35 bestehen.

Bei dieser Materialwahl kann bei der Herstellung des Kartenkörpers in Verbindung mit der daran ansetzenden Haltelasche sehr leicht das Filmscharnier mit
40 ausgebildet werden.

- 5 Dem Filmscharnier gegenüberliegend sind an den Haltelaschen entsprechende Rastmittel angeordnet, mit denen diese mit dem Kartenkörper, lösbar oder fest verrastbar sind.

- 10 Derartige Rastmittel können unterschiedlich ausgebildet sein. In einer bevorzugten Ausgestaltung handelt es sich um eine Rastlasche die am freien, schwenkbaren Ende der Haltelasche angeordnet ist, und die den Kartenkörper an der Schmalseite umgreift und auf diese Weise mit diesem verrastbar ist.

- 15 Neben stirnseitig an der Haltelasche angeordneten Rastmittel, können jedoch auch noch auf der Fläche der Haltelasche angeordnete Rastmittel vorhanden sein, die mit zugeordneten Gegenrastmitteln am Kartenkörper zusammen wirken.

- 20 Es ist im übrigen für den Erfolg der erfindungsgemäßen Lehre gleichgültig, ob ein oder mehrere Haltelaschen am Kartenkörper angeordnet sind, und ob diese über eine horizontale oder um eine vertikale Achse über jeweilige Filmscharniere am Kartenkörper befestigt sind.

- Selbstverständlich können die Filmscharniere auch entfallen und die Haltelaschen können als getrennte Teile mit dem Kartenkörper verrastbar sein.

- 25 Eine andere Ausgestaltung der beschriebenen Rastmittel besteht beispielsweise darin, dass an der Haltelasche ein oder mehrere Rastzapfen angeordnet sind, die mit entsprechenden Ausnehmungen im Kartenkörper zusammen wirken.

- 30 Selbstverständlich wird auch für alle beschriebenen Rastmittel, die kinematische Umkehrung als erfindungswesentlich beansprucht, d. h. - bezogen auf das hier beschriebene Ausführungsbeispiel - dass auch am Kartenkörper die Rastzapfen angeordnet sein können, die mit zugeordneten Rastausnehmungen in der Haltelasche zusammen wirken.

- 35 Neben derartigen Rastmitteln gibt es selbstverständlich auch noch andere Rastmittel wie zum Beispiel Klettverschlüsse, Druckknopfverschlüsse und dergleichen mehr. Statt der lösbaren oder festen Rastmittel werden auch unlösbare Verbindungen beansprucht, wie Reibschweißverbindungen,
40 Klebeverbindungen und dgl, die bei Öffnung zerstört werden müssen.

5 Nachdem also bevorzugt der Kunststoffbeutel oder die Tasche am Kartenkörper mit Hilfe von mit Rastmittel versehenen Haltelaschen befestigt wird, ist es in der einfachsten Form vorgesehen, dass der Beutel oder die Tasche einfach durch die Haltelasche hindurchgezogen wird und - sofern er einen oberen Verschlusswulst aufweist - mit diesem Verschlusswulst nach oben aus der Haltelasche herausragt, so dass sein flacher Teil einfach durch den Klemmspalt geklemmt wird, der durch den Kartenkörper und die Haltelasche gebildet ist und die wulstförmige Verdickung am oberen Rand des Beutels oder der Tasche oben aus der Haltelasche herausragt und dort auf der Haltelasche aufliegt.

15 Der durch die Haltelasche und den Kartenkörper gebildete Klemmspalt ist also schmaler als die randseitige Verschlusswulst des Kunststoffbeutels, so dass dieser sicher in der Haltelasche gehalten ist.

20 In einer anderen Ausgestaltung der Erfindung ist es vorgesehen, dass im oberen Bereich des Beutels oder der Tasche entsprechende Ausnehmungen vorgesehen sind, die mit zugeordneten Zapfen an der Haltelasche des Kartenkörpers zusammen wirken und von diesen Zapfen durchgriffen sind. Die Haltelasche hat in diesem Ausführungsbeispiel zwei verschiedene Rastmittel, nämlich einmal die randseitigen Rastmittel - gebildet aus einer stirnseitig an der Haltelasche befestigten und mit dieser werkstoffeinstückig verbundenen Rastlasche und im übrigen noch zusätzlich aus mit der Haltelasche werkstoffeinstückig verbundenen Rastzapfen, welche die Ausnehmungen in der Kunststofftasche durchgreifen, die Kunststofftasche hierdurch halten und im Verschlusszustand in zugeordnete Ausnehmungen im Kartenkörper eingerastet sind. Die Rastungen können ja nach Bedarf des Einsatzzweckes leicht zu öffnen oder auch aus Diebstahlsgründen fest und nur durch Zerstörung lösbar ausgebildet sein.

35 Anstatt mehrere im Abstand voneinander angeordneter Rastzapfen kann jedoch auch nur eine einzige Rastnuppe an der Innenseite der Haltelasche vorgesehen werden, die in eine zugeordnete, längliche und etwa schlitzförmige ausgebildete Rastausnehmung im Kartenkörper eingreift.

5 Diese länglich ausgebildete und etwa horizontal gerichtete Rastnoppe greift dann durch eine dementsprechend angepasste Ausnehmung im oberen Bereich des Beutels oder der Tasche hindurch, so dass dieser wiederum durch dieses zusätzliche Haltermittel im Klemmspalt zwischen der Haltelasche und dem Kartenkörper gehalten wird.

10

Ein besonderer Vorteil bei der Erfindung ergibt sich durch die Möglichkeit der Verwendung eines Garantie-Etiketts. Wenn man die Verrastung der Haltelasche mit dem Kartenkörper flächenbündig mit den übrigen Flächen des Aufhängers gestaltet, kann man über die gesamte Vorderfläche des Aufhängers und über die mit dem Aufhänger verrastete Haltelasche ein Garantie-Etikett kleben, welches

15

Beim Öffnen der Haltelasche muss das Etikett beschädigt werden, so dass im Verkaufsraum sehr schnell erkennbar ist, wenn der Kunde in unerwünschter Weise einen Kunststoffbeutel mit fremden Inhalt mit einem Aufhänger verbunden hat.

20

Es wurde eingangs bereits erwähnt, dass die Erfindung die Aufgabe hat, nicht nur Kunststofftaschen mit glattem Rand zu halten, sondern zusätzlich noch Kunststoffbeutel mit einem randseitig ausgebildeten Verschlusswulst.

25

Hierzu sieht die Erfindung vor, dass die Klemmfläche zwischen der Haltelasche und dem Kartenkörper durch eine horizontale Quernut durchsetzt ist, in welcher der wulstförmige Verschlussrand der zu haltenden Kunststofftasche eingelegt wird.

30

Es ergibt sich dadurch eine verbesserte Halterung des Kunststoffbeutels im Klemmspalt, weil zusätzlich zur Halterung im Klemmspalt noch die Halterung der Verschlusswulst in der Quernut hinzu kommt.

35

Auch bei dieser Ausführungsform kann es vorgesehen sein, dass die Haltelasche mit zusätzlichen Rastmitteln und/oder Haltermitteln die Kunststofftasche durchgreift.

- 5 Insbesondere wird es bevorzugt, wenn an der Innenseite der Haltelasche entsprechende Dorne angeordnet sind, denen zugeordnete Ausnehmungen im Kartenkörper gegenüber liegen.

- 10 Der zu haltende Kunststoffbeutel wird mit seiner Verschlusswulst in die Quernut im Bereich des Klemmspaltes bei geöffneter Haltelasche eingelegt; diese wird dann geschlossen, so dass dann die an der Haltelasche angeordneten Dorne den Kunststoffbeutel durchsetzen und in die zugeordneten Ausnehmungen im Kartenkörper eindringen und dort fixiert sind.

- 15 Selbstverständlich können die beschriebenen Dorne noch durch zusätzliche Rastmittel zwischen Haltelasche und Kartenkörper ergänzt werden, die ebenfalls zugeordneten Ausnehmungen im Kunststoffbeutel durchsetzen und diese zusätzlich halten.

- 20 In einer vereinfachten Ausführungsform können aber auch diese Dorne entfallen und es kann lediglich vorgesehen sein, dass die Verschlusswulst Kunststofftasche in einer zugeordneten Quernut im Klemmspalt zwischen Kartenkörper und Haltelasche gehalten ist.

- 25 Es wird nochmals darauf hingewiesen, dass alle vorher beschriebenen Haltemittel und Rastmittel gegeneinander austauschbar sind und einzeln für sich und auch in Kombination untereinander an einem Aufhänger angeordnet sein können.

- 30 Der Erfindungsgegenstand der vorliegenden Erfindung ergibt sich nicht nur aus dem Gegenstand der einzelnen Patentansprüche, sondern auch aus der Kombination der einzelnen Patentansprüche untereinander.

- 35 Alle in den Unterlagen, einschließlich der Zusammenfassung, offenbarten Angaben und Merkmale, insbesondere die in den Zeichnungen dargestellte räumliche Ausbildung werden als erfindungswesentlich beansprucht, soweit sie einzeln oder in Kombination gegenüber dem Stand der Technik neu sind.

- 40 Im folgenden wird die Erfindung anhand von mehrerer Ausführungswege darstellenden Zeichnungen näher erläutert. Hierbei gehen aus den Zeichnungen und ihrer Beschreibung weitere erfindungswesentliche Merkmale und Vorteile der Erfindung hervor.

5

Es zeigen:

Figur 1 : Ansicht des Aufhängers mit geöffneter Haltetasche.

10 Figur 2: Die Seitenansicht des Aufhängers mit geschlossener Haltetasche im verpackungsfertigen Zustand.

Figur 3: Die Stirnansicht der Anordnung nach Figur 1.

15 Figur 4: Eine erste Ausführungsform der Ausbildung des Kopfteils und Öffnungsbereichs der Kunststofftasche oder des -beutels.

Figur 5: Eine zweite Ausführungsform der Ausbildung des Kopfteils der Kunststofftasche oder des -beutels.

20

Figur 6: Eine gegenüber Figur 1 abgewandelte Ausführungsform eines Aufhängers.

Figur 7: Der Aufhänger nach Figur 6 in Seitenansicht.

25

Figur 8: Schnitt durch den Verschlussbereich des Aufhängers.

Figur 9: Eine dritte Ausführungsform eines Aufhängers.

30 Figur 10: Der Aufhänger nach Figur 9 in Seitenansicht.

Figur 11: Eine vierte Ausführungsform eines Aufhängers.

Figur 12: Die Seitenansicht des Aufhängers nach Figur 11.

35

Figur 13: Die Draufsicht auf den Verschlussbereich des Aufhängers nach Figur 11 im geschlossenen Zustand.

40

Figur 14-15: Die unterschiedlichen Ausbildungen der Kunststofftasche entsprechend den Figuren 4 und 5 zur Verwendung mit dem Aufhänger nach den Figuren 11 bis 13.

5

Der Aufhänger 1 nach Figur 1 bis 3 besteht bevorzugt aus einem Kunststoffmaterial, welches einschichtig oder mehrschichtig ausgebildet sein kann. Es ist ein relativ flacher Kartenkörper 2 vorhanden, in dessen unteren Bereich eine Klemmaufnahme für zu haltende Kunststofftaschen 16 ausgebildet ist.

10

Die Klemmaufnahme nach den Figuren 1 bis 3 besteht aus einer Haltelasche 11, die einseitig über ein Filmscharnier 10 mit dem Material des Kartenkörpers 2 verbunden ist und die in einer vertikalen Achse schwenkbar an der Seitenkante des Kartenkörpers angelenkt ist.

15

Am freien Ende der Haltelasche 11 ist eine Rastlasche 13 angeformt, die im verrasteten Zustand die Seitenkante 14 des Kartenkörpers 2 umgreift.

Im Kartenkörper 2 ist eine obere Ausnehmung 3 angeordnet durch die in bekannter Weise ein Haken hindurchgreift, so dass der Aufhänger 1 an einer bestimmten Präsentationsfläche angehängt werden kann.

20

Es können unterschiedliche Ausbildungen von Kunststofftaschen 16 im Klemmspalt zwischen der Innenseite der Haltelasche 11 und der zugeordneten Befestigungsfläche 7 am Kartenkörper 2 geklemmt werden, aber auch dünnere Kunststoffbeutel.

25

In der allgemeinen Beschreibung wurde bereits schon darauf hingewiesen, dass insbesondere die Halterung von Kunststoffbeuteln in einfachster Weise dadurch gelingt, dass ein Kunststoffbeutel mit einer oberen Verschlusswulst verwendet wird, die über die Kante 8 der Befestigungsfläche 7 herausragt, so dass beim Schließen der Haltelasche 11 die Verschlusswulst oberhalb der Kante 8 liegt. Dadurch ist die Kunststofftasche 16 gegen Verschieben nach unten gesichert.

30

35

In der folgenden Beschreibung wird die Halterung einer Kunststofftasche 16 beschrieben. Aus Vereinfachungsgründen wird die Halterung eines dünneren Kunststoffbeutels nicht näher dargestellt, obwohl diese Halterung gleich ausgebildet werden kann.

40

- 5 Im gezeigten Ausführungsbeispiel sind jedoch noch weitere Halterungsmittel für die Kunststofftasche 16 vorgesehen.

Hierbei sind an der Innenseite der Haltelasche Rastzapfen 12 angeformt, die mit zugeordneten Ausnehmungen 9 im Kartenkörper 2 korrespondieren.

10

Im Kopfteil 17 und Öffnungsbereich der Kunststofftasche 16 sind nun gemäß Figur 4 zugeordnete Ausnehmungen 18 vorhanden, die mit den Rastzapfen 12 korrespondieren.

- 15 Beim Verschließen der Haltelasche 11 (diese wird in Pfeilrichtung 35 um das Filmscharnier 10 verschwenkt) greifen somit die Rastzapfen 12 durch die Ausnehmungen 18 der Kunststofftasche 16 hindurch und diese wird zusätzlich im Klemmspalt zwischen Haltelasche 11 und Befestigungsfläche 7 gehalten.

- 20 Ein besonderer Vorteil ergibt sich dann, wenn die Befestigungsfläche 7 gegenüber der Vorderseite 4 des Kartenkörpers 2 zurückspringt, so dass bei geschlossener Haltelasche 11 gemäß Figur 2 der Kartenkörper 2 eine durchgehende, ebene Fläche bildet.

- 25 Auf diese Fläche kann nun gemäß Figur 2 ein Etikett 6 aufgeklebt werden, das auch den Bereich der Haltelasche 11 überdeckt, so dass beim Öffnen der Haltelasche 11 das Etikett 6 beschädigt werden muss.

- 30 Auf dem Etikett 6 der Vorderseite 4 sind hierbei entsprechende Hinweise auf die Art und Beschaffenheit der in der Kunststofftasche 16 verpackten Ware angebracht.

Die Rückseite 5 des Kartenkörpers 2 kann noch zusätzlich beschriftet werden.

- 35 Auch kann das Etikett auf der Vorder- und Rückseite gleichzeitig aufgeklebt werden.

- 40 Statt der einzelnen, nebeneinander liegenden Ausnehmungen 18 in der Kunststofftasche 16 kann auch gemäß Figur 5 eine längliche Ausnehmung 19 verwendet werden, die mit einer entsprechenden länglichen Rastnuppe an die Innenseite der Haltelasche 11 zusammen wirkt.

5

Die Figuren 6 bis 8 zeigen eine andere Ausgestaltung eines Aufhängers 20, bei dem für die gleichen Teile die gleichen Bezugszeichen verwendet wurden. Hier ist die Haltelasche 21 in einer horizontalen Schwenkachse über ein Filmscharnier 26 mit dem Material des Kartenkörpers 22 verbunden und an der Innenseite der

- 10 Haltelasche 21 sind hierbei Dorne 24 vorgesehen, die beim Verrasten der Haltelasche mit den Seitenkanten des Kartenkörpers 22 das Material der Kunststofftasche 16 durchdringen und diese halten. Es kann noch als zusätzliches Sicherungsmittel für eine mit einer Verschlusswulst ausgebildeten
- 15 Kunststofftasche vorgesehen sein, dass im Bereich der Befestigungsfläche 7 des Kartenkörpers 22 eine Quernut 27 angeordnet ist, die im gezeigten Ausführungsbeispiel im Kartenkörper 22 selbst angeformt ist. Statt der Quernut 27 kann auch ein den Kartenkörper durchsetzenden , offener Schlitz verwendet werden.

- 20 In an sich bekannter Weise besteht der Verschluss einer derartigen Kunststofftasche 16 aus einer Verschlusswulst 28, die in eine zugeordnete Verschlussnut 29 eingedrückt ist.

- Die genannten Teile 28, 29 werden nun in die Quernut 27 eingelegt und die
- 25 Haltelasche 21 wird in Pfeilrichtung 26 geschlossen, so dass einmal die Dornen 24 durch das Material der Kunststofftasche hindurchdringen und andererseits die Quernut 27 geschlossen wird, so wie dies in Figur 8 dargestellt ist.

- Es ist selbstverständlich, dass statt der hier gezeigten Dorne 24 auch die Rastmittel
- 30 9, 12 nach dem Ausführungsbeispiel der Figuren 1 bis 3 verwendet werden können.

- Die Verrastung der Haltelasche 21 erfolgt hierbei über zwei seitlich an der Haltelasche jeweils angebrachte Rastlaschen 23, die jeweils mit den Seitenkanten
- 35 14 des Kartenkörpers 22 einschnappen.

- Die Dorne 24 greifen dann im übrigen in Ausnehmungen 25 im Kartenkörper 22 ein. Es ist selbstverständlich auf die kinematische Umkehrung möglich, bei der die Dorne im Bereich der Befestigungsfläche 7 am Kartenkörper 22 angeordnet sind
- 40 und die zugeordneten Ausnehmungen in der Haltelasche 21 vorgesehen sind.

- 5 Ebenso ist es nicht lösungsnotwendig, dass die Quernut 27 im Bereich der Rückseite 5 des Kartenkörpers 22 angebracht ist.

Die genannte Ausführung hat zwar den Vorteil, dass hiermit wieder eine durchgehende ebene Fläche auf der Vorderseite 4 des Kartenkörpers 22 erreicht
10 wird, die wiederum mit einem Etikett 6 vollflächig beklebt werden kann. Es kann aber auch vorgesehen sein, dass die Quernut sowohl im Kartenkörper als auch in der Haltetasche angeordnet ist oder nur in der Haltetasche allein. Stets kann aber immer die Quernut durch einen Schlitz ersetzt werden.

- 15 In den Figuren 9 und 10 ist eine weitere Ausführungsform eines Aufhängers 30 dargestellt, der eine Haltetasche 31 zeigt, die um eine horizontale Achse im Filmscharnier 26 schwenkbar am Kartenkörper 34 angeordnet ist, wobei die Verrastung der Haltetasche 31 mit den Rastlaschen 23 in gleicher Weise verwirklicht ist, wie in den Figuren 6 und 7 erläutert wurde. Als vereinfachte
20 Ausführung gegenüber den Figuren 6 und 7 ist dargestellt, dass lediglich eine Quernut 27 an der Rückseite des Kartenkörpers 34 angeformt ist, und dass die Halterung der Kunststofftasche lediglich im Bereich der Quernut und der sich daran anschließenden Klemmspalte 37 erfolgt.

- 25 Eine derartig, einfache Halterung ist insbesondere zur Halterung von Kunststofftaschen mit querverlaufender Verschlussnaht 28, 29 geeignet.

In den Figuren 11 bis 13 ist als weitere Ausführungsform eines Aufhängers 40 ein Kartenkörper dargestellt, an dem wiederum eine Haltetasche 33 um eine
30 horizontale Achse schwenkbar in einem Filmscharnier 26 am Kartenkörper angelenkt ist.

Die Halterung der Kunststofftasche erfolgt hierbei durch die Rastmittel 9, 12, die anhand der Figuren 1 bis 3 bereits schon beschrieben wurden.

35

Zusätzlich wird die Kunststofftasche noch im Klemmspalt 37 zwischen Kartenkörper und Haltetasche 33 gehalten.

Dieses Ausführungsbeispiel zeigt im Vergleich zur Figur 1 bis 3, dass die Haltetasche sowohl in einer horizontalen Achse als auch in einer vertikalen Achse
40 schwenkbar am Kartenkörper angelenkt sein kann.

- 5 Die Erfindung ist nicht auf die Halterung von Kunststofftaschen oder -beutel allein beschränkt, in denen entsprechende, zu präsentierende Waren verpackt sind.

Es kann auch vorgesehen sein, dass die Ware selbst durch die vorher anhand aller Ausführungsbeispiele beschriebenen Aufnahmemittel am Kartenkörper in

- 10 Verbindung mit den beschriebenen Haltetaschen gehalten wird.

5

Zeichnungslegende

10	1	Aufhänger
	2	Kartenkörper
	3	Ausnehmung
	4	Vorderseite
	5	Rückseite
15	6	Etikett
	7	Befestigungsfläche
	8	Kante
	9	Ausnehmung
20	10	Filmscharnier
	11	Haltelasche
	12	Rastzapfen
	13	Rastlasche
	14	Seitenkante
	16	Kunststofftasche
	17	Kopfteil
25	18	Ausnehmung
	19	Ausnehmung
	20	Aufhänger
	21	Haltelasche
30	22	Kartenkörper
	23	Rastlasche
	24	Dorn
	25	Ausnehmung
	26	Filmscharnier
35	27	Quernut
	28	Verschlusswulst
	29	Verschlussnut
	30	Aufhänger

40

5		
	31	Haltelasche
	32	Kartenkörper
	33	Haltelasche
	34	Kartenkörper
10	35	Pfeilrichtung
	36	Pfeilrichtung
	37	Klemmspalt
	38	
	39	
15	40	Aufhänger



5

Schutzansprüche

1. Aufhänger mit einem flachen Kartenkörper (2) und einer oder mehreren Ausnehmungen (3) zum Durchgriff für einen Aufhängehaken oder dgl. und mindestens einer schwenkbar über ein Filmscharnier (10) am Kartenkörper (2) einseitig befestigten Haltelasche (11, 21, 31, 33), die mit dem Kartenkörper in Schließstellung verrastet ist und die der Halterung eines am Aufhänger befestigten Gegenstandes dient, **dadurch gekennzeichnet**, dass der zu haltende Gegenstand eine Kunststofftasche (16) oder -beutel ist, deren oberer Rand im Zwischenraum zwischen der Haltelasche (11, 21, 31, 33) und einer am Kartenkörper (4, 22, 32) angeordneten Befestigungsfläche gehalten ist.
2. Aufhänger nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Haltelasche (10, 33) mittels Rastmitteln (9, 12) mit der Befestigungsfläche (7) lösbar oder fest verrastbar ist, (Fig. 1 - 5; 11 - 15).
3. Aufhänger nach Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Haltelasche (11, 21, 31) Rastmittel (13, 23) aufweist, welche mit der Seitenkante (14) des Kartenkörpers in Rasteingriff sind, (Fig. 1 - 3; 6 - 7; 9 - 10).
4. Aufhänger nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Haltelasche (11) über eine vertikale Schwenkachse mit dem Kartenkörper (2) schwenkbar verbunden ist, (Fig. 1 - 3).
5. Aufhänger nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Haltelasche (21, 31, 33) über eine horizontale Schwenkachse mit dem Kartenkörper (22, 32, 34) schwenkbar verbunden ist.
6. Aufhänger nach einem der Ansprüche 1 bis 5, **dadurch gekennzeichnet**, dass die zu haltende Kunststofftasche (16) von den Rastmitteln (9, 12) zwischen Haltelasche (11, 33) und Kartenkörper (2, 32) durchgriffen ist, (Fig. 1 - 5; 11 - 15).

40

- 5 7. Aufhänger nach einem der Ansprüche 1 bis 6, **dadurch gekennzeichnet**, dass die zu haltende Kunststofftasche (16) von Dornen (24) durchgriffen ist, die zwischen Haltelasche (21) und dem Kartenkörper (4) angeordnet sind, (Fig. 6 - 8)
- 10 8. Aufhänger nach einem der Ansprüche 1 bis 7, **dadurch gekennzeichnet**, dass die zu haltende Kunststofftasche (16) oder -beutel eine obere Verschlusswulst (28, 29) aufweist, die in eine horizontale Quernut (27) oder in einen offenen Schlitz im Bereich zwischen Kartenkörper und Haltelasche eingreift und dort gehalten ist, (Fig. 6 - 10).
- 15 9. Aufhänger nach Anspruch 8, **dadurch gekennzeichnet**, dass die horizontale Quernut (27) im Kartenkörper eingeformt ist, (Fig. 6 - 10).
- 20 10. Aufhänger nach Anspruch 8, **dadurch gekennzeichnet**, dass die horizontale Quernut in der Haltelasche eingeformt ist.
- 25 11. Aufhänger nach einem der Ansprüche 1 bis 10, **dadurch gekennzeichnet**, dass mindestens auf einem Teil des Kartenkörpers und auf einem Teil der Haltelasche (11, 21, 31, 33) ein Etikett (6) geklebt ist.







